

CD52U - Fornitura di energia elettrica, gas, acqua, vapore e aria condizionata e gestione di reti fognarie, attività di risanamento e altre attività di gestione dei rifiuti

Isa in applicazione dal periodo di imposta 2022.

Di seguito sono riportati i principali elementi strutturali dell'ISA CD52U, volti ad evidenziare le novità rispetto all'evoluzione precedente.

	CD52U	BD52U
Dati panel	p.i 2013 — 2020	p.i 2011 — 2018
Numero Modelli di Business (MoB)	17	15

La struttura della Catena del Valore degli operatori economici è sostanzialmente in linea con quella della precedente evoluzione, con alcune modifiche nell'articolazione dei Modelli di Business, in particolare, sono stati individuati i MoB "Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti" e "Imprese che svolgono principalmente gestione di compra-vendita" invece che il MoB "Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti, gestione di compra-vendita"; è stato, inoltre, individuato il MoB "Imprese che svolgono prevalentemente attività di distribuzione, in particolare di acqua".

	Indicatori CD52U	Indicatori BD52U
Indicatori elementari di affidabilità	Ricavi per addetto	Presente
	Valore aggiunto per addetto	Presente
	Reddito per addetto	Presente

I valori soglia di riferimento per gli indicatori Ricavi per addetto, Valore aggiunto per addetto e Reddito per addetto sono determinati sulla base delle funzioni di regressione.

Indicatori elementari di anomalia	Indicatori CD52U	Indicatori BD52U
Gestione caratteristica	Costo del venduto e per la produzione di servizi negativo	Presente
	Corrispondenza delle esistenze di prodotti finiti, materie prime e merci con le relative rimanenze	Presente
	Corrispondenza delle esistenze di opere e servizi di durata ultrannuale con le relative rimanenze	Presente
	Copertura delle spese per dipendente	Presente
	Analisi dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti	Presente
	Assenza del numero di associati in partecipazione in presenza dei relativi utili	Presente
	Incidenza dei costi residuali di gestione	Presente
	Margine operativo lordo negativo	Presente
Gestione dei beni strumentali	Incidenza degli ammortamenti	Presente
	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti per locazione finanziaria	Presente
Redditività	Reddito operativo negativo	Presente
	Risultato ordinario negativo	Presente
Gestione extra-caratteristica	Incidenza degli accantonamenti	Presente
	Incidenza degli oneri finanziari netti sul reddito operativo lordo	Presente

Per gli indicatori elementari di anomalia, la valutazione di plausibilità economico-statistica relativa al nuovo

periodo di imposta ha portato all'individuazione di valori soglia di riferimento in continuità con quelli della precedente evoluzione. Per l'indicatore Incidenza dei costi residuali di gestione, l'analisi ha condotto all'individuazione di nuovi valori soglia di riferimento rispetto a quanto previsto nella precedente evoluzione per tenere conto della dinamica del settore.

Funzione Ricavi per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
INPUT PRODUTTIVI	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	Presente
	Ammortamenti per beni mobili strumentali	Presente
	Valore dei beni strumentali	Valore dei beni strumentali, quota fino a 2.000.000 euro per addetto
VARIABILI STRUTTURALI	Cooperativa	Non presente
	Pensionato titolare della ditta individuale con numero di Addetti non superiore a due	Non presente

Funzione Ricavi per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	<p>(Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi'); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia fotovoltaica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia termoelettrica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia eolica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di smaltimento soprattutto di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di trattamento/depurazione, per lo più di acque di scarico e/o di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 8 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di bioenergie e energia geotermica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 9 — Imprese che svolgono principalmente gestione di compra—vendita)</p>	<p>(Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi'); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia fotovoltaica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia termoelettrica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di smaltimento soprattutto di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia eolica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che svolgono attività diversificate); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che svolgono per lo più 'altre attività' e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi'); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 8 — Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti, gestione di compra—vendita); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 9 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di bioenergie e energia geotermica)</p>

Funzione Ricavi per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
	<p>(Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 10 — Imprese che svolgono prevalentemente 'altre attività' e gestiscono soprattutto 'altri prodotti/servizi'); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 11 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di acque di scarico); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 12 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 13 — Imprese che svolgono attività diversificate); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 14 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e smaltimento e gestiscono prevalentemente rifiuti pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 15 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di distribuzione, in particolare di acqua); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 16 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia idroelettrica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 17 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di commercializzazione agli utenti finali di energia elettrica e gas)</p>	<p>(Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 10 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di acque di scarico); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 11 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 12 — Imprese che gestiscono prevalentemente rifiuti pericolosi e svolgono per lo più attività di smaltimento e raccolta); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 13 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia idroelettrica); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 14 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di trattamento/depurazione, in particolare di acque di scarico e/o di rifiuti solidi non pericolosi); (Costi produttivi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 15 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di commercializzazione agli utenti finali di energia elettrica e gas)</p>
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Andamento dell'ammontare dei ricavi per codice ATECO	Presente
	Tasso di occupazione a livello regionale	Non presente
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	(Costi produttivi, quota fino a 1.200.000 euro per addetto) elevato a 2	Presente

Funzione Ricavi per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
	(Costi produttivi) x (Valore dei beni strumentali)	Presente

Funzione Valore aggiunto per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
INPUT PRODUTTIVI	Canoni relativi a beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria	Presente
	Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio	Presente
	Ammortamenti per beni mobili strumentali	Presente
	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	Presente
	Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	Presente
	Valore dei beni strumentali	Valore dei beni strumentali, quota fino a 2.000.000 euro per addetto
VARIABILI STRUTTURALI	Cooperativa	Presente
	Pensionato titolare della ditta individuale con numero di Addetti non superiore a due	Non presente

Funzione Valore aggiunto per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	<p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi');</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia fotovoltaica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia termoelettrica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia eolica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di smaltimento soprattutto di rifiuti solidi non pericolosi);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di trattamento/depurazione, per lo più di acque di scarico e/o di rifiuti solidi non pericolosi);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 8 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di bioenergie e energia geotermica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 9 — Imprese che svolgono principalmente gestione di compra—vendita)</p>	<p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi');</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia fotovoltaica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia termoelettrica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di smaltimento soprattutto di rifiuti solidi non pericolosi);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia eolica);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che svolgono attività diversificate);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che svolgono per lo più 'altre attività' e gestiscono prevalentemente 'altri prodotti/servizi');</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 8 — Imprese che svolgono principalmente attività di intermediari o agenti, gestione di compra—vendita);</p> <p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 9 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di bioenergie e energia geotermica)</p>

Funzione Valore aggiunto per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
	<p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 10 — Imprese che svolgono prevalentemente 'altre attività' e gestiscono soprattutto 'altri prodotti/servizi'); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 11 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di acque di scarico); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 12 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di rifiuti solidi non pericolosi); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 13 — Imprese che svolgono attività diversificate); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 14 — Imprese che svolgono per lo più attività di raccolta e smaltimento e gestiscono prevalentemente rifiuti pericolosi); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 15 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di distribuzione, in particolare di acqua); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 16 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia idroelettrica); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 17 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di commercializzazione agli utenti finali di energia elettrica e gas)</p>	<p>(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 10 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di acque di scarico); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 11 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di raccolta, in particolare di rifiuti solidi non pericolosi); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 12 — Imprese che gestiscono prevalentemente rifiuti pericolosi e svolgono per lo più attività di smaltimento e raccolta); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 13 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di produzione soprattutto di energia idroelettrica); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 14 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di trattamento/depurazione, in particolare di acque di scarico e/o di rifiuti solidi non pericolosi); (Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Probabilità di appartenenza al MoB 15 — Imprese che svolgono prevalentemente attività di commercializzazione agli utenti finali di energia elettrica e gas)</p>

Funzione Valore aggiunto per addetto	Variabili CD52U	Variabili BD52U
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Andamento dell'ammontare dei ricavi per codice ATECO	Presente
	Tasso di occupazione a livello regionale	Presente
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Valore dei beni strumentali)	Presente
	(Costo del venduto e per la produzione di servizi) x (Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore)	Presente